		li	nd	ex	01	f C	lai	ms	;				A	Application/Control No. Applicant(s)/Patent und Reexamination									unde					
										1			10/797,256								FAGAN, ROBERT P.							
														xami									t Ur					
		Sebastiano Passaniti																										
													<u> </u> S	ebas	tia	10	Pass	san	<u>iti</u>			3711						
		1	R	ejed	cte	d		[-	(1	Throu Ca	gh n	ume led	ral)		N	N	lon-E	lec	ted		A Appeal			Appeal				
								<b> </b>			4 - 7 -	A d	-	$\exists$	<b>.</b>		-46					<b>Objected</b> Date			$\dashv$			
		=	A	IIOV	wec			Ė		Re	estric	tea			ı	"	nterf	erer	108		0							
Cla	im	-				ate			$\neg$	Cli	aim I			Dat	<u>—</u>			٦	CI	aim	1						1	
					Ť	Ī	T	Т						Ť	Ť		ГТ	1			Ħ		T	T	ÌП		Т	1
Final	Original	2/28/06								Final	Original								Final	Original								
	1	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁╴	Н		51	$\dashv$	$\vdash$	-	┢		$\vdash\vdash$	┨		101	$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$	$\dashv$	+	1
	2	+		$\dashv$	$\dashv$	寸	$\dashv$	1	П		52		$\Box$	$\neg$	T			1		102	П	十	1	T	П		丁	1
	3	+									53							]		103	$\Box$	$\top$						]
	4	+									54									104								]
	5	+	_					1_	Ш		55		Ш							105	$\sqcup$			$\perp$	Ш			]
	6	+	_	_	4	_		1_	Щ		56		$\sqcup$		╙		$\sqcup \bot$	4		106	$\sqcup$	_	$\perp$	<u> </u>	$\square$	$\perp$	$\bot$	
	7	+		4	4	_	_	4	Щ		57	_	$\downarrow \downarrow \downarrow$		┡	_		4		107	$\vdash$	_	4	4		$\dashv$		
	8	+		-	-	-	+	+	Н		58 59		╀╌┤	_	⊢	_	$\vdash$	4		108	$\vdash$		-	-	Н	+	+	4
	10	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	+-	$\vdash\vdash$	<u> </u>	60	_	-	-	├		$\vdash\vdash$	4		109 110	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	+-	-
	11	+		$\dashv$	+	-	- -	+	$\vdash\vdash$	$\vdash$	61	+	+	+	-	_	$\vdash \vdash$	┨.	$\vdash$	111	1 1	+	+	+	$\vdash$	+	+	1
	12	+	$\dashv$	$\dashv$	╅		$\dashv$	+	H	_	62	+	H		$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$	112	$\vdash$	+	+	$\forall$	$\vdash$	+	+	1
	13	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$		63	+	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	1		113	1 1	+	+	+	$\vdash$	+	+	1
	14	+	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	Н		64	_	╁┼	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	┧ :		114	$\vdash$	$\neg$	+	$\top$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\top$	1
	15	+	一	十	$\dashv$	十	+	$\top$	П		65	$\top$	1	_	$\vdash$			1		115	$\Box$	$\top$	$\dagger$	$\top$	$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	1
	16	+	_	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\top$	Н		66		$\sqcap$	$\top$				1	<b>—</b>	116		$\top$	1	$\dagger \exists$	$\sqcap$	$\neg$	$\top$	1
	17	+	$\neg$	$\neg$			$\neg$		П		67		$\sqcap$	$\neg$				1		117	$\Box$			$\top$	$\sqcap$		$\neg$	1
	18	+		$\Box$							68							]		118								]
	19	+	$\Box$								69									119			$oxed{oxed}$					
	20	Ш							Щ		70		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	$\bot$	匚		Щ	_		120	Ш		Ţ	$\Box$	П			]
	21	Ш	_	_	4	_	$\perp$	$\perp$	Ш		71	_	$\sqcup$		<u> </u>	Ш		4	L	121	$\sqcup$		$\perp$	4	$\sqcup$	$\perp$		1
	22 23	Ш	_	4	_	4	$\perp$	╄	Ш		72 73	$\perp$	Ш		乚			1		122 123	Ш	$\perp$			Ш			j

5	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	33				
6         *         106         107         107         107         107         108         107         108         108         108         109         109         109         109         110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1111         1111         1111         1112         1113         1113         1113         1113         1113         1114         114         114         115         115         115         115         115         115         116         117         115         116         116         117         118         116         116         117         117         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         121         122         123         123         123         124         124         124         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127	104	54			+	4
7					+	
7	106	56			+	6
8       •       108       109         10       •       60       110       111         11       •       62       112       112       112         13       •       63       113       114       112       113       114       115       115       115       115       115       116       116       117       116       117       116       117       118       118       118       118       118       118       119       120       120       120       120       120       120       121       121       121       121       121       121       122       123       122       123       122       123       123       124       124       124       124       124       124       124       125       126       126       127       128       128       129       130       130       131       131       131       132       132       133       133       134       134       134       134       136       137       138       136       137       138       136       137       138       139       139       140       141       141       141       142 <t< td=""><td>107</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>7</td></t<>	107				+	7
9	108				1	
10			<del></del>	<del>-  -</del>	1+1	
111 +       12 +       62       111       112       111         13 *       63       113       114       114       114       114       115       115       116       116       117       116       117       116       117       117       118       117       118       118       119       119       119       120       121       121       122       122       122       122       123       123       123       124       124       124       125       125       126       127       127       73       127       73       127       73       127       73       127       73       127       73       127       73       127       74       124       125       126       126       127       74       127       74       127       73       127       73       127       73       127       74       127       74       127       74       127       74       127       74       127       74       127       77       127       77       127       72       128       128       130       131       131       131       131       131       131       131       131       13	110	60	<del></del>	<del>                                     </del>	1 1	
12	1111		<del></del>	╅		
13	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	62	<del></del>	<del>- - -</del>		12
14 *       64       114       115         15 *       66       116       117         17 *       66       116       117         18 *       68       118       119         20       70       120       120         21       71       121       121         22       73       123       123         24       74       124       124         25       75       125       126         26       76       126       127         28       78       128       129         30       80       130       130         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       86       136       137         38       88       138       137         38       88       138       137         38       88       136       137         39       90       140       141       141       142         42 <t< td=""><td>112</td><td></td><td><del>                                     </del></td><td>+ + +</td><td>+</td><td></td></t<>	112		<del>                                     </del>	+ + +	+	
15   +	1113		<del>-  -            </del>	<del>- - - </del>		
16	<del>                                      </del>		<del>-                                     </del>	+++		
17 + 18 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19	1115		<del></del>	+++	+	15
18 +       68         19 +       669         20 -       70         21 -       120         22 -       121         22 -       121         22 -       73         23 -       73         24 -       124         25 -       76         26 -       77         27 -       77         28 -       78 -         29 -       79 -         30 -       80 -         31 -       122 -         29 -       77 -         30 -       80 -         31 -       122 -         122 -       122 -         123 -       125 -         126 -       127 -         77 -       127 -         78 -       128 -         129 -       129 -         30 -       80 -         31 -       130 -         862 -       132 -         133 -       131 -         132 -       132 -         133 -       133 -         33 -       84 -         44 -       133 -         36 -       135 -         37 -<	116	66		<del>                                     </del>		16
19 +       69       119       120         20         70         120         120           21         71         121         122           22         73         123         123           24         74         124         124           25         76         125         125           26         76         126         127           28         77         127         127           28         77         128         128           29         79         129         130           30         80         130         131           32         80         130         131           32         83         131         132         132           33         84         134         134         134           35         86         136         136         137         137         138         138         139         139         140         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146				+ + +	+	
20         120         120         121         121         121         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         124         124         124         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         129         130         130         130         131         130         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         96         146         146         146	118			4-4-4		
21         22         121         122         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         126         126         126         127         127         127         127         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         132         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146	119				+	
22         33         122         123         123         123         123         123         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137		70				20
23         73         123         124           25         75         125         126         126           26         77         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         146         146         146         146         146         146						
23       73       123       124         25       75       125       126         26       76       126       127         28       77       127       127         28       78       128       129         30       80       130       130         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         37       87       88       138         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       94       144       144         45       95       145       146	122	72		$\top$		22
24       124         25       125         26       76         27       127         28       128         29       78         30       80         31       129         32       82         33       131         34       84         35       85         36       136         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96	123	73				23
25         75         125         126           27         76         126         127         128           28         78         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         136         137         137         137         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146						24
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         96         146	125	75				25
27         77         127         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         142         142         142         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146	126	76			1	26
28       78       128         29       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146	127	77	<del>- -     -   - </del>	1-1-1	$\vdash$	
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	128	78		1		
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       130       131       132       133       133       134       135       136       137       138       139       140       141       42       93       143       144       45       96	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	70		+++	<del>                                     </del>	
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       136       137       136       137       136       137       136       137       136       137       137       138       138       138       138       138       139       139       140       140       140       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       145       145       145       146	<del>                                      </del>	80	<del>- - - - - </del>	╅	<del>                                     </del>	30
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	<del>                                      </del>		<del></del>	+	+	
33       34       83       133       134         35       85       135       135       136         36       86       136       137       137       137       136       137       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       138       138       139       140       140       140       141       141       141       141       141       142       143       144       144       144       144       144       145       145       146	131		<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	+++	++-	31
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	132		<del></del>	+++	++-	
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	133		<del></del>	╂		
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	134	84     -	<del>                                     </del>	+++	$\vdash$	34
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	135			+++	$\vdash$	35
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	136	86		+++	$\vdash$	36
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	137		<del></del>	++-	$\sqcup \sqcup$	
40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146				$\bot \bot \bot$		
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	139		_ _  _  _		$\sqcup \sqcup$	
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	140				$\Box$	
43     93       44     94       45     95       46     96	141	91				
43     93       44     94       45     95       46     96	142					42
44     94     144       45     95     145       46     96     146	143	93				
45 46 95 145 146						44
46 96 146	145		<del>                                     </del>	<del>                                      </del>		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	96	<del></del>	<del>                                      </del>		
	147	97	<del>-                                      </del>	+++	<del>                                     </del>	47
48 98 148			<del></del>	<del>                                     </del>	<del>   </del>	
49 99 149	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		<del>                                     </del>	<del> - - -</del>	<del>                                     </del>	
50 100 150	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		<del>·├─┼─┼─</del> ┤	<del>       </del>	<del>                                     </del>	